	 Clair	

Application No.	Applicant(s)	
10/642,917	LORENZ ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Eisa B Elhilo	1751	

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	A	
ı	Interference	o	C

A	Appeal
0	Objected

						_	1			_					_			ı	_				
Cla	im	П			1	Date					1	Cl	aim	Γ				Dat	<u> </u>	-			
			Γ_		一	<u> </u>	Ĭ	Г	Г	Г	1	 `` "		\Box			T.		Ť			Г	
-	Original	1/19/05					1		İ			<u></u>	Original					ļ	l				
Final	<u>:</u> g	19/				1						Final	<u>:</u>			İ			l				1
"	Ō	7										_	Õ		•				l				
<u> </u>	1	V	<u> </u>	┢	\vdash	├─	┝	\vdash	\vdash	\vdash	ł		51	Н				_	┝	H		\vdash	1 1
\vdash	2	V	-	⊢	-	-	┈	⊢	┝	┢	ł		52	Н	-			\vdash	-	\vdash	\vdash	┢─	l
-	3		-	⊢	\vdash	\vdash	├	╌	-	-	1	-	53		_	\vdash	_	 	┢		H	<u> </u>	
-	4		-	\vdash		┢	⊢	⊢	\vdash	-	ł	-	54	Н		-			H	\vdash	┢╾	\vdash	1
	5	⊢	\vdash	├	\vdash	 	\vdash	┢	┢	┝	ł	 	55	Н			_	-	┢	\vdash	Н	┝	1
-	6	┢	┢	⊢	-	┢		⊢	┝	├	1		56	Н	_	_	\vdash	-	┢	H	H	┢	l
-	7	├	┝	⊢	⊢	\vdash	-	┥	⊢	 —	ł		57	\vdash		-		-	┢	-	┢╌	├─	1
		⊢	-	├	\vdash	\vdash	┢	⊢	\vdash	\vdash	ł		58	Н	_	-	-		┢	H	-	-	1
	<u>8</u> 9	<u> </u>	-	├-	-	-	⊢	-	-	⊢	ł	 	59	Н		\vdash	┝	-	├─	\vdash	\vdash	\vdash	1
			-	\vdash		-	-		⊢	-	1	<u> </u>	60	\vdash		⊢	-	\vdash	-			\vdash	
<u> </u>	10	H	-	_	⊢	⊢	├-	-	-	-	1		61	Н		├	┝		⊢	-		<u> </u>	
	11	\vdash	\vdash	-	-	⊢	 -	-	\vdash	 	┨	├─-	62	\vdash	_	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	
	12		<u> </u>	├-	 	 —	-	\vdash	 	├	1	$\vdash \!$		Н	_	\vdash	-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	
	13	—	├-	⊢	⊢	⊢	\vdash	 	\vdash	\vdash	{		63	\vdash		├—		├	\vdash	-	-	 	
	14	 	\vdash	\vdash	-	-	├-	\vdash	-	├	{	<u> </u>	64	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	 	
<u></u>	15	\vdash	-	 	 —	├	<u> </u>	<u> </u>	⊢	├—	ł	<u> </u>	65	\vdash	_	⊢	\vdash	-	├-	<u> </u>	-	⊢	
<u> </u>	16	\vdash		 	\vdash	\vdash	<u> </u>			<u> </u>	{	 	66	\vdash		-	├-	├-	⊢		_	\vdash	
	17	_	1	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	ł	<u> </u>	67	_		<u> </u>	<u> </u>	_	├	1-		<u> </u>	
	18	_	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	.	<u> </u>		L	4	<u> </u>	68	_		-	<u> </u>	⊢	\vdash	H		<u> </u>	
L	19		┞.	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>			69	_			ļ	<u> </u>	├_	Ŀ		<u> </u>	
<u> </u>	20	<u> </u>	<u> </u>	_	Ь	┡	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	70			_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	_	┡	
	21	<u> </u>	L.	_	_	_	L	!		<u> </u>			71		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	l
	22	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	╙		ļ	72	_		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	
	23	L_	_	L	ᆫ	┖	<u> </u>	<u> </u>	_	╙	1	L	73			L.	L_	_	┡	_		<u> </u>	
	24	L	L.	$oxed{oxed}$	L			<u> </u>	_	L	1	L	74				_		<u> </u>	_	_	_	
	25	<u> </u>	<u> </u>			L		_	<u>_</u>	<u> </u>	1		75			_	_		┡	ㄴ	<u> </u>	1	
	26	L	L_	L	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	L	ļ		76	_	_	_	ļ	_	<u> </u>	_	_		
L	27	<u> </u>	_		_	_	_	L	L	L			77			L		L	_		L	ļ	
L	28	_	_		_	L	L	<u> </u>	L.		1		78	lacksquare		_	_	_	上	L	L_		
<u></u>	29				_	L	_	<u> </u>	L.	<u> </u>	1		79				L	_	L	L	_		
	30	_	_		_	<u></u>	_	<u> </u>	<u> </u>	乚	1		80			L	<u> </u>	ᆫ	┖	_		_	
	31			_	_	_			L	乚]		81			<u> </u>	_	_					
<u> </u>	32		L	<u> </u>	otacluster	_	匚	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	╙	1	<u> </u>	82			L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	_	<u> </u>	L_	
L	33	<u></u>	<u></u>	_	L		_	_	<u> </u>	乚	1	<u> </u>	83	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u>_</u>	L.		<u></u>	Щ	
L	34	L_			L.	L	L.	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	1		84	Ш		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	1
L	35	L	L.		L		L	匚	1	$oxed{oxed}$	1		85		L			乚	<u> </u>	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	
	36					oxdot	<u>_</u>	$oxed{oxed}$	$oxedsymbol{oxed}$	_	1		86			L_		L	┞	_	L	<u> </u>	1
	37				_	\Box	L	<u> </u>	<u> </u>	_	1		87	$oxed{oxed}$	L	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
	38	L				匚	L		oxdot				88				L	_			<u>_</u>	L	1
	39	Ĺ	Ĺ	\Box	匚	\Box	Ĺ			L	1		89	oxdot				\Box		$oxedsymbol{oxed}$		L	
	40					\Box				Ĺ			90	\Box	L				L		L		1
	41		Ĺ						匚	Ĺ			91	L								$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$]
	42				\Box					L]		92					Ĺ	\Box			Ĺ	
	43				\Box	\Box]		93		L				\Box			匚]
	44						L]		94			L					L]
	45			L									95						\Box]
	46	П		Ι]		96] .
	47	Г	\Box	Γ	Γ	П	Γ	Γ	Π	Γ	1		97			Г		Π	П	Π			1
	48	\Box	Г	Π		Т	\vdash	Τ	Τ	Π	1		98	Π		Ι		Π	Γ	П			Ī
	49				T						1		99	T	\vdash	Π	П	Г	Т	Г	Π	Π	1
	50	\vdash	<u> </u>	T		 	\vdash	Т	Τ	1	1		100					Т	Π	T		1]
		1		ш.					—		ı		,				_	_	4		<u> </u>		,

Cla	im	Date										
Finat	Original											
	51											
	51 52											
	53									Ш		
	54 55									Щ		
	55									Щ		
	56		-									
	57	_	_	_					_			
<u> </u>	58 59	_		\vdash	_				-	\dashv		
-	60	_		\vdash	_	\vdash	_			Н		
 	61			\vdash	_		\vdash			Н		
<u> </u>	62	\vdash	_	\vdash	-	H			\vdash	Н		
	63	\vdash	_	Н	_	Н				Н		
	64		_	Н			Т			Н		
	65									П		
	66											
	67											
	68											
	69											
<u> </u>	70									Щ		
<u> </u>	71											
	72 73								_			
	73					_	_	_		Щ		
<u> </u>	74 75			H			_		<u> </u>	-		
<u> </u>	76	_	_	H	_		_	_	 			
_	77	_	_	\vdash			_	_	H	Н		
-	78							_	\vdash			
	79	_	_		_		_	_	-			
\vdash	80				_			_	-			
\vdash	81											
	82											
	82 83											
	84											
<u></u>	85							<u> </u>				
<u></u>	86			_					L	Ш		
	87	_	_			_	_		_	Ш		
	88		_	\vdash		_	<u> </u>	_	_			
<u> </u>	89		_	H	-	-	_		_	H		
<u></u>	90		<u> </u>	-					 			
-	92		-	\vdash	\vdash	-	\vdash		\vdash	\vdash		
	93	\vdash	H	\vdash	<u> </u>	-	-	_	\vdash	Н		
—	94	\vdash	┢	 	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	-		
-	95		-	\vdash	\vdash	H	\vdash	-				
<u> </u>	96			\vdash	\vdash	T	Т	_	\vdash	\Box		
	97			\vdash	\vdash	Г		Г	Г			
	98											
	99											
	100				Г		Г		<u> </u>			

Cla	Date									
Uli				_	Jale	,				
Final	Original									
	101 102									
	102									Ш
	103			_			_	\vdash	-	\vdash
	104			-		_			-	\dashv
	106		_	Н	-	_	-		Н	Н
	107									П
	108									
	109									
	110					-	_			
	112			H		\vdash	-	-	Н	\vdash
	103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113	Н			Н	Н		-	H	\dashv
	114 115 116									
	115									
	116	L		_						Ш
	117	_			_	_	_	<u> </u>	_	\vdash
	118	\vdash			-	_	-	_	-	H
	120						-		H	\vdash
	121			Н						П
	122									
	123				L	$oxed{oxed}$				
	124	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		Н
-	125	-	_	_	\vdash	\vdash		-	_	\vdash
\vdash	127					Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	128									
	129									
	130				_	L		_	L	
	117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	-	-	<u> </u>	_	┝	-	H	⊢	$\vdash \vdash$
	133			_	┝	┢	-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	134	\vdash		-		<u> </u>	\vdash			H
	133 134 135									
	136 137 138	<u> </u>		<u> </u>	_		<u>L</u>		_	Щ
	137	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	┡	ļ		Н
_	130	-	H	-	-	-	⊢	-	\vdash	Н
_	139 140	_	\vdash	┝	\vdash	┢	\vdash	-		Н
	141	Г	Г				_			П
	142									
<u> </u>	143	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	144 145	_	_	⊢	├-	\vdash	⊢	<u> </u>	-	$\vdash \vdash$
	145	 	\vdash	├	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н
 -	147	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	H	\vdash	Н
	148									
	149									
<u> </u>	150		<u> </u>	L			L	L.,	_	\square